

## EAST Search History

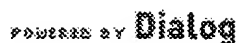
Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	107	("5319395" "6249824" "5784366" "5909435" "5877742" "5303393" "5365516" "5526357" "5764691" "5894494" "5999562" "6072185" "6237122" "5507024" "5805155" "5848072" "6181609" "4455483" "5177796" "5274508" "5321699" "5386422" "5388074" "5469444" "5481531" "5506965" "5684774" "5841717" "5917429" "6178121" "6243348" "4415792" "4451108" "4502082" "4796260" "4972474" "5280584" "5377102" "5382508" "5440686" "5477492" "5511212" "5537945" "5561671" "5583975" "5657398" "5684693" "5724241" "5742509" "5831903" "5838756" "5847992" "5901152" "5952857"). pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/09/18 11:42
L2	111	("6078566" "6081454" "6163832" "6192091" "6201658" "6202073" "6208799" "6215783" "6215783" "4330689" "4361388" "4401854" "4412288" "4419700" "4495620" "4605921" "4771375" "4847842" "4849974" "4849976" "4870615" "4887260" "4896146" "4924426" "4949287" "4964164" "4994971" "5003408" "5191445" "5202755" "5206850" "5206942" "5237529" "5255226" "5379127" "5390286" "5423038" "5440547" "5490250" "5515327" "5519767" "5524234" "5530679" "5542074" "5588092" "5592413" "5607305" "5611064" "5613109" "5627855" "5642365" "5657267" "5682157" "5732278"). pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/09/18 11:43

## EAST Search History

L3	124	("5733126" "5743860" "5761511" "5790183" "5794553" "5797027" "5802102" "5802494" "5815413" "5818789" "5835912" "5838604" "5852714" "5857978" "5860111" "5872808" "5899961" "5920592" "5926208" "5930818" "5930518" "5946271" "5956400" "5956369" "5974391" "5974005" "5999200" "6005979" "6005726" "6047192" "6052326" "6055615" "6070182" "6101054" "6119721" "6178476" "6239937" "4247918" "4267590" "4270206" "4287558" "4314290" "4315315" "4330688" "4335446" "4387271" "4400778" "4402045" "4405862" "4410963" "4420829" "4423480" "4434463" "4463351"). pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/09/18 11:58
L4	110	("5268887" "5276835" "5283884" "5287473" "5300726" "5313612" "5317241" "5323367" "5341476" "5341488" "5361363" "5365229" "5371854" "5373500" "5375251" "5376965" "5377228" "5386525" "5392296" "5392412" "5393998" "5396539" "5402151" "5410568" "5412800" "5448429" "5448598" "5450370" "5453568" "5454104" "5455823" "5467311" "5467436" "5485556" "5491338" "5491669" "5492846" "5502414" "5507004" "5517522" "5519829" "5521937" "5528664" "5537418" "5537577" "5539898" "5540093" "5541957" "5542063" "5550643" "5553024" "5579279" "5583574" "5583847"). pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/09/18 11:58
L5	59	("5592891" "5594241" "5602668" "5603012" "5608178" "5610906" "5616840" "5619679" "5623505" "5625721" "5629645" "5630059" "5633855" "5644754" "5648938" "5649149" "5652758" "5657270" "5664149" "5677892" "5680597" "5684969" "5689245" "5691950" "5696991" "5703972" "5703793" "5706423" "5712996").pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/09/18 11:58

## EAST Search History

L18	299	(US-5319395-\$ or US-6249824-\$ or US-5784366-\$ or US-5909435-\$ or US-5877742-\$ or US-5303393-\$ or US-5365516-\$ or US-5526357-\$ or US-5764691-\$ or US-5894494-\$ or US-5999562-\$ or US-6072185-\$ or US-6237122-\$ or US-5507024-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-6181609-\$ or US-4455483-\$ or US-5177796-\$ or US-5274508-\$ or US-5321699-\$ or US-5386422-\$ or US-5388074-\$ or US-5469444-\$ or US-5481531-\$ or US-5506965-\$).did. or (US-5684774-\$ or US-5841717-\$ or US-5917429-\$ or US-6178121-\$ or US-6243348-\$ or US-4415792-\$ or US-4451108-\$ or US-4502082-\$ or US-4796260-\$ or US-4972474-\$ or US-5280584-\$ or US-5377102-\$ or US-5382508-\$ or US-5440686-\$ or US-5477492-\$ or US-5511212-\$ or US-5537945-\$ or US-5561671-\$ or US-5583975-\$ or US-5657398-\$ or US-5684693-\$ or US-5724241-\$ or US-5742509-\$ or US-5831903-\$ or US-5838756-\$ or US-5847992-\$ or US-5901152-\$).did. or (US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761511-\$ or US-5790182-\$ or US-5805155-\$ or US-5848072-\$ or US-5877742-\$ or US-5909435-\$ or US-5952857-\$ or US-6078566-\$ or US-6081454-\$ or US-6163832-\$ or US-6192091-\$ or US-6201658-\$ or US-6202073-\$ or US-6208799-\$ or US-6215783-\$ or US-4330689-\$ or US-4361388-\$ or US-4401854-\$ or US-4412288-\$ or US-4419700-\$ or US-4495620-\$ or US-4605921-\$ or US-4771375-\$ or US-4847842-\$ or US-4849974-\$ or US-4849976-\$ or US-4870615-\$ or US-4887260-\$ or US-4896146-\$ or US-4924426-\$ or US-4949287-\$ or US-4964164-\$ or US-4994971-\$).did. or (US-5003408-\$ or US-5191445-\$ or US-5202755-\$ or US-5206850-\$ or US-5206942-\$ or US-5237529-\$ or US-5255226-\$ or US-5379127-\$ or US-5390286-\$ or US-5423038-\$ or US-5440547-\$ or US-5490250-\$ or US-5515327-\$ or US-5519767-\$ or US-5524234-\$ or US-5530679-\$ or US-5542074-\$ or US-5588092-\$ or US-5592413-\$ or US-5607305-\$ or US-5611064-\$ or US-5613109-\$ or US-5627855-\$ or US-5642365-\$ or US-5657267-\$ or US-5682157-\$ or US-5732278-\$).did. or (US-5733126-\$ or US-5743860-\$ or US-5761
-----	-----	--




**Search**  
**results:** 0 titles

---

### Search Report

#### Database Name Database Number

SCISEARCH 1990+	34
DISSERTATION ABS	35
GLOBALBASE	583
INSIDE CONFERENCES	65
INSPEC, 1898+	2
APPLIED SCI & TECH	99
NTIS	6
JICST-EPLUS	94
FT ABSTRACTS	473
SCISEARCH 74- 89	434
NYT ABSTRACTS	474
TECTRENDS	256
WSJ ABSTRACTS	475

#### Set Description

S1	(data(1N)transformation(1N)thread)
S2	PY=((1970:2001))
S3	S1 and S2
S4	S3 and ((UNCYPHER? OR UNENCYIPHER? OR UNENCIPHER? OR UNCIPHER? OR ENCYPHER? OR UNCRYPT? OR DECRYPT? OR DECYPHER? OR UNENCOD? OR ENCIPHER? OR KEY? ?(1W)PAIR? ? OR SECRET()(CODE? ? OR CODING)) or (CYPHER? OR UNENCRYPT? OR DESCRAMBL? OR UNSCRAMBL? OR CIPHER? OR DECRYPT? OR DECIPHER? OR (SECRET OR PUBLIC OR PRIVATE)(1W)KEY? ? OR SECURE(2W)(TRANSACTION? OR PROCESS???) OR CRYPT? OR SCRAMBL? OR ENCRYPT?))
S5	RD

---

## Help Tips for 'Zero Records' - How To Get More Records

- Don't over-specify: use only the search options you really need – leave the others blank.
- Exclude "implied concepts": leave out words like 'research' or 'effects.'
- Use more wildcards to search different word endings: use COMPUTER? in place of COMPUTER.
- Check the format of your entry. Follow the Search Tips examples shown on the search page.
- Check for misspelled words.
- Check that you are using parentheses correctly when you combine words with AND, OR, NOT.

For more tips on searching, see the [Help page](#).

powered by **Dialog**[LOG OFF](#)Search  
results: **0** titles

---

**Search Report****Database  
Name                      Database Number**AMERICAN  
BANKER                      625

BOND BUYER                      626

BUSINESS &  
INDUS                      9BUSINESS  
WIRE                      610BUSINESS  
WIRE                      810DIALOG FIN &  
BANK                      267KR/T BUS  
NEWS                      608

MATHSCI                      239

MCGRAW-HILL  
PUBS                      624PR  
NEWSWIRE                      613PR  
NEWSWIRE                      813SAN JOSE  
MERCURY                      634GLOBAL  
REPORTER                      20FT  
INFORMATION                      476

LTD

**Set                      Description**

S1                      (DATA(1N)TRANSFORMATION(1N)THREAD)

S2                      PY=((1970:2001))

S3                      S1 and S2

S4                      S3 and ((UNCYPHER? OR UNENCYIPHER? OR  
UNENCIPHER? OR UNCIPHER? OR ENCYPHER?  
OR UNCRYPT? OR DECRYPT? OR DECYPHER?  
OR UNENCOD? OR ENCIPHER? OR KEY? ?(1W)  
PAIR? ? OR SECRET(1w)(CODE? ? OR CODING))  
or (CYPHER? OR UNENCRYPT? OR

DESCRAMBL? OR UNSCRAMBL? OR CIPHER?  
OR DECRYPT? OR DECIPHER? OR (SECRET OR  
PUBLIC OR PRIVATE)(1W)KEY? ? OR SECURE  
(2W)(TRANSACTION? OR PROCESS???) OR  
CRYPT? OR SCRAMBL? OR ENCRYPT?))

S5

RD

---

### Help Tips for 'Zero Records' - How To Get More Records

- Don't over-specify: use only the search options you really need – leave the others blank.
- Exclude "implied concepts": leave out words like 'research' or 'effects.'
- Use more wildcards to search different word endings: use COMPUTER? in place of COMPUTER.
- Check the format of your entry. Follow the Search Tips examples shown on the search page.
- Check for misspelled words.
- Check that you are using parentheses correctly when you combine words with AND, OR, NOT.

For more tips on searching, see the Help page.

powered by **Dialog****LOG OFF**Search  
results: **0** titles

---

**Search Report****Database Name      Database Number**

ABI/INFORM	15
COMPUTER DATABASE	275
NEW PRODUCT ANNMNT	621
NEWSLETTER DB	636
TRADE&INDUSTRY	148
PROMT (90- PRESENT)	16
PROMT (1972-1989)	160

**Set****Description**

S1	(data(1N)transformation(1N)thread)
S2	PY=((1970:2001))
S3	S1 and S2
S4	S3 and ((UNCYPHER? OR UNENCYIPHER? OR UNENCIPHER? OR UNCIPHER? OR ENCYIPHER? OR UNCRYPT? OR DECRYPT? OR DECYPHER? OR UNENCOD? OR ENCIPHER? OR KEY? ?(1W)PAIR? ? OR SECRET(1w)(CODE? ? OR CODING)) or (CYPHER? OR UNENCRYPT? OR DESCRAMBL? OR UNSCRAMBL? OR CIPHER? OR DECRYPT? OR DECIPHER? OR (SECRET OR PUBLIC OR PRIVATE)(1W) KEY? ? OR SECURE(2W)(TRANSACT? OR PROCESS???) OR CRYPT? OR SCRAMBL? OR ENCRYPT?))
S5	RD
S6	SORT /ALL/pd,a

---

**Help Tips for 'Zero Records' - How To Get More Records**

- Don't over-specify: use only the search options you really need – leave the others blank.
- Exclude "implied concepts": leave out words like 'research' or 'effects.'
- Use more wildcards to search different word endings: use COMPUTER? in place of COMPUTER.
- Check the format of your entry. Follow the Search Tips examples shown on the search



page.

- Check for misspelled words.
- Check that you are using parentheses correctly when you combine words with AND, OR, NOT.

For more tips on searching, see the Help page.

## Business Methods

BUSINESS-CRYPTOGRAPHY

Dialog Toolkit Interface

